

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر گرمایش آینده بر بهاره سازی در استرالیا

عنوان انگلیسی مقاله :

Impact of future warming on winter chilling in Australia



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

Conclusions

This analysis represents a significant update to the previous climate impact analysis of chill in Australia and highlights that sensitivity studies are a useful method for impact assessments. Regional differences of impacts on chill are likely in Australia, with the Western Australia sites most adversely affected, potentially impacting future production success. The severity and rate of decline in chill accumulation was dependent on which chill model was used with the Dynamic model, indicating a slower rate of decline followed by the Modified Utah and 0–7.2°C models.



نتایج

پروفایل های سرمادهی آینده بین مدل های سرمادهی متفاوت بودند که توسط باتلاو نشان داده شد (شکل 2). بر طبق مدل دینامیکی، افزایش 1 درجه در میانگین دمای جهانی موجب کاهش اندکی در سرمادهی می شود و این در حالی است که گرمایش جهانی می تواند موجب کاهش بیشتر آن شود. نتایج مدل اصلاح شده یوتاه برای افزایش 1 درجه دمایی، حاکی از تاثیر اندک بر سرمادهی بود و برای برخی AOGCM، تجمع سرما، افزایش کل را نشان داد. مجدداً، با گرمایش بیشتر، سرمادهی کاهش پیدا کرد. مدل 0-7.2°C حاکی از یک کاهش پیشرونده در سرمادهی با افزایش درجه حرارت متوسط جهانی بود.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.